

Cultures maraîchères

Martinique

N° 3 – 1er août au 31 août 2023



À RETENIR

Pression parasitaire nulle à faible sur cucurbitacées, astéracées et solanacées.

Augmentation d'attaques des nuisibles sur batavia.

Prévoir le retour de la cercosporiose sur laitue.

Animateur inter-filières : Teddy OVARBURY (FREDON).

Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON).

Animateur filière : Teddy OVARBURY (FREDON).

Jacques-Edouard EUGENIE (FREDON).

Crédit photo : FREDON Martinique.

Action du plan ECOPHYTO piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité.

MÉTÉOROLOGIE



Pluviométrie

Une pluviométrie **déficitaire** : 197 mm recueillis pour 257mm attendus.

Température

Une température moyenne **supérieure** à la normale : 29.2° C pour une normale de 28.1° C.

Ensoleillement

Une durée d'insolation quasi **supérieure** : 12 heures et demie de plus sur le mois.

Vent

Une vitesse moyenne **quasi conforme** à la norme : 13.7 km/h de vent moyen mensuel pour 13.3 km/h habituellement.

Source : Météo France Martinique

Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire territoriale.

La Chambre d'Agriculture de la Martinique encourage les agriculteurs à réaliser leurs propres observations sur leurs parcelles.

Elle se dégage de toute responsabilité quant aux décisions prises.

ASTERACEES

Laitue

Répartition spatiale des parcelles d'observations et des cultures

Méthodes de culture :

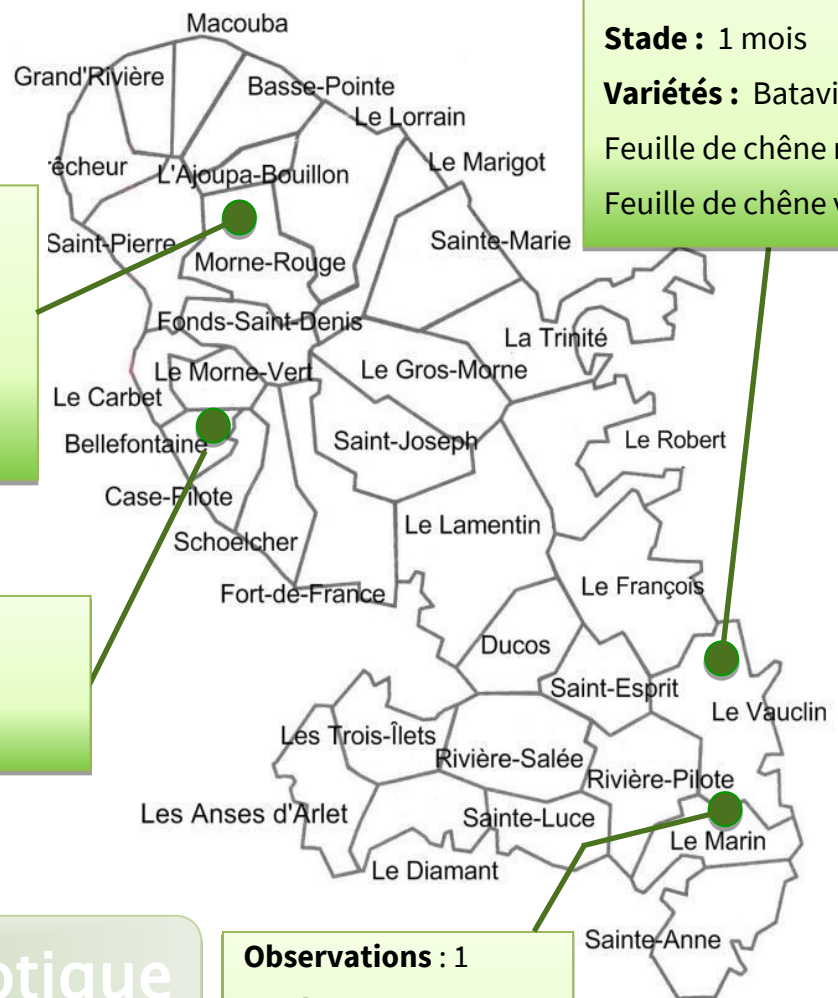
- Plein champ : toutes les parcelles.

Observations : 1
Stade : 1 mois
Variétés : Batavia
 Feuille de chêne rouge
 Feuille de chêne verte

Observations : 1
Stade : 1 mois
Variétés : Batavia

Observations : 1
Stade : 1 mois
Variétés : Batavia
 Feuille de chêne rouge
 Feuille de chêne verte

Observations : 1
Stade : 1 mois
Variétés : Batavia
 Feuille de chêne rouge
 Feuille de chêne verte



Pression biotique

Evolution des bioagresseurs sur laitue :

Bioagresseurs	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Cercosporiose <i>Cercospora longissima</i>												
Mouches mineuses serpentine <i>Liriomyza spp.</i>												
Mouches mineuses en plaque <i>Amauromyza maculosa</i>												
Adventices												

LÉGENDE
Pas d'observations
Pression nulle
Pression faible
Pression moyenne
Pression élevée



Cercosporiose sur laitue



Mouche mineuse en plaque sur laitue

Bioagresseurs	Observations	Évolution *	Évaluation du risque	Observations	Évolution *	Évaluation du risque	Observations	Évolution *	Évaluation du risque	Gestion du risque
Variétés	Batavia			Feuille de chêne verte			Feuille de chêne rouge			
RAVAGEURS										
Mouche mineuse serpentine <i>Liriomyza spp.</i>	0 % au Morne-Rouge. 20 % au Vauclin. 27 % au Marin. 0 % à Bellefontaine.	↗	Pression faible : 9 % des plants sont attaqués, uniquement au sud atlantique	0 % au Morne-Rouge. 6 % au Vauclin. 33 % au Marin.	↘	Pression faible : 13 % des plants sont attaqués, attaque observée uniquement au Sud atlantique.	Pas de symptômes observés.	↘	Pression nulle : Pas de symptômes observés.	Contrôler régulièrement l'état sanitaire des plants. Éliminer les plants infestés et gérer les déchets de cultures après récolte.
Mouche mineuse en plaque <i>Amauromyza maculosa</i>	33 % au Morne-Rouge. 27 % au Vauclin. 20 % au Marin. 0 % à Bellefontaine	↗	Pression faible : 20% des plans sont attaqués, attaque observée au Nord comme au Sud.	0 % au Morne-Rouge 20 % au Vauclin	↘	Pression faible : 16 % des plants sont attaqués, attaque observée uniquement au Sud atlantique.	Pas de symptômes observés.	↘	Pression nulle : Pas de symptômes observés.	Poursuivre la surveillance des parcelles et mettre en place des mesures prophylactiques.
MALADIES										
Cercosporiose <i>Cercospora longissima</i>	47 % au Morne-Rouge. 33 % au Marin. 0 % au Vauclin. 33 % à Bellefontaine.	↗	Pression moyenne : 28 % des plants sont attaqués, majoritairement au Nord caraïbe.	27 % au Morne-Rouge. 0 % au Vauclin. 33 % au Marin.	↗	Pression faible : 20% des plants sont attaqués, attaque observée majoritairement au nord caraïbe.	Pas de symptômes observés.	=	Pression nulle : Pas de symptômes observés.	Poursuivre les observations régulières des parcelles.

FOCUS

L'oidium des cucurbitacées (*Podosphaera xanthii*)

Description

L'oidium des cucurbitacées est une maladie provoquée par des champignons. Les cucurbitacées cultivées sont sensibles à cette maladie qui est caractérisée par la présence d'un feutrage blanc sur et sous les feuilles.

Symptômes et dégâts

- Taches poudreuses, circulaires et blanches, apparaissant sur ou sous les feuilles souvent les plus âgées et ombragées.
- Les feuilles finissent par jaunir, se nécroser plus ou moins avant de se dessécher et se ratatiner.
- Les plantes vieillissent prématurément et lorsque les attaques sont précoces et sévères, celles-ci ont une croissance plus limitée.
- Tâches plus rarement sur les fruits, en fonction des Cucurbitacées.

Méthodes de lutte

- Utiliser des variétés résistantes.
- Réaliser des rotation des cultures et un vide sanitaire.
- Entretien des abords des parcelles.
- Éliminer les premières feuilles attaquées.
- Éliminer les déchets végétaux.
- Désinfecter les outils avant et après passage dans les parcelles.



Oïdium sur courgette



Dégâts d'oidium sur parcelle de concombre enherbée

SOLANACEES

Tomate

Répartition spatiale des parcelles d'observations :



Observations : 1
Stade : Grossissement des fruits

Méthodes de culture :

- Plein champ

Pression biotique

Evolution des bioagresseurs sur tomate :

Bioagresseurs	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Aleurodes <i>Bemisia tabaci</i>												
Noctuelles <i>Helicoverpa zea</i>												
Viroses PYMV, TYLCV												
Adventices												

LÉGENDE
Pas d'observations
Pression nulle
Pression faible
Pression moyenne
Pression élevée

Bioagresseurs	Observations	Évolution *	Évaluation du risque	Gestion du risque
RAVAGEURS				
Aleurodes <i>Bemisia tabaci</i>	Aucun ravageur observé	=	Risque faible : faible niveau d'infestation du ravageur. Attaque observée uniquement à Bellefontaine.	Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage. Élimination des déchets de cultures dans des sacs fermés, à l'issue de la culture. Penser à faire un vide sanitaire sous la serre.
Noctuelles <i>Helicoverpa zea</i>	20% à Bellefontaine	=	Risque faible : peu de dégâts, attaque observée uniquement au Nord caraïbe.	Observation régulière des cultures afin d'éliminer manuellement les chenilles. Favorisation des ennemis naturels des chenilles telles que les parasitoïdes.
MALADIES				
Bégomovirus TYLCV, PYMV	Pas de symptômes observés.	=	Risque nul : pas de symptômes observés.	Élimination des déchets de cultures dans des sacs fermés, à l'issue de la culture. Penser à faire un vide sanitaire.
PLANTES INDÉSIRABLES				
Adventices	Pas de présence d'adventices	=	Risque nul : en diminution à l'approche de la fin de la saison des pluies.	Prévoir une extirpation des adventices aux abords de la parcelle.

* Evolution : Pression et évolution des bioagresseurs par rapport à la période précédente.